

Инструкция по хранению крепежных изделий с термодиффузионным покрытием

Изделия с термодиффузионным покрытием обладают повышенной стойкостью к коррозии, но требуют особых условий хранения. Нарушение условий хранения, особенно длительный контакт плотно уложенных изделий с влагой или снегом ведет к коррозии (ржавчине)

1 Условия в помещении для хранения

- Храните изделия в сухом закрытом помещении, защищенном от атмосферных осадков, прямых солнечных лучей, пыли и грязи (например, в закрытом складе или контейнере).
- Помещение должно быть оборудовано эффективной вентиляцией.
- Относительная влажность воздуха не должна превышать 60%.

2 Упаковка и размещение

- Используйте негерметичную упаковку, обеспечивающую доступ свежего воздуха и предотвращающую образование конденсата внутри тары.
- Если мелкие изделия поставляются в герметичной упаковке (например, в запаянном полиэтиленовом пакете), внутри обязательно должен быть вложен силикагель для поглощения влаги (в виде маленьких таблеток или пакетиков/саше).
- Не размещайте изделия вблизи активных химических веществ, источников тепла или нагревательных приборов.

3 Временное хранение на улице (только в крайних случаях)

Если хранение на открытой площадке неизбежно:

- Установите навес для защиты от дождя, снега и солнца.

- Разместите изделия на поддонах или стеллажах не ниже 15 см от земли, чтобы избежать контакта с водой или снегом.
- Накройте упаковки влагонепроницаемым материалом (пленка, брезент), закреплённым по краям, чтобы защитить изделия от контакта с осадками.

4 Что запрещается

- Хранить изделия на открытом воздухе без специальной защиты (см. п.3).
- Использовать герметичную упаковку без вложенного внутрь силикагеля.
- Допускать контакт изделий с влагой, химически активными веществами или почвой.
- Размещать упаковки на полу без поддонов или стеллажей.
- Оборачивать изделия (например, шпильку) стретч-пленкой (риск образования конденсата)

5 Контроль и осмотр

- Регулярно проверяйте целостность упаковки и отсутствие конденсата.
- При вскрытии заводской упаковки извлекайте изделия аккуратно, не допуская повреждения покрытия.
- Проводите плановый осмотр условий хранения не реже 1 раза в 3 месяца.

! **Внимание!** Соблюдение этих правил обеспечит сохранность термодиффузионного покрытия и предотвратит коррозию изделий как при хранении, так и после монтажа